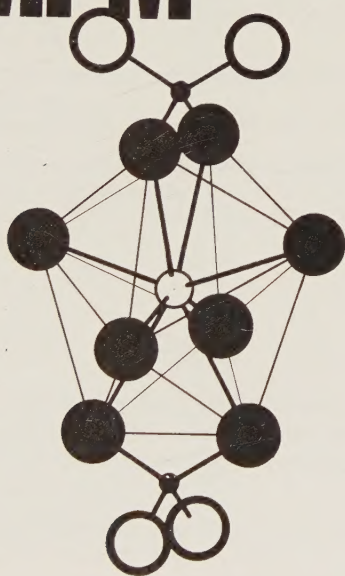


13

**TSCHERMAKS
MINERALOGISCHE
UND
PETROGRAPHISCHE MITTEILUNGEN**

TMPM



Dritte Folge · Band 13 · 1969

SPRINGER-VERLAG WIEN · NEW YORK



Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

Unter Mitwirkung von / In Cooperation with

H. HERITSCH, Graz · J. LADURNER, Innsbruck · H. WIESENER, Wien

Herausgegeben von / Edited by

J. ZEMANN, Wien

Fachbeirat / Advisory Board

L. BARIĆ, Zagreb · B. CAMBEL, Bratislava

JUDITH W. FRONDEL, Cambridge, Mass. · P. GALLITELLI, Bologna

G. GIUSCA, București · B. HEJTMAN, Praha · E. JÄGER, Bern

ST. KARAMATA, Beograd · I. KOSTOV, Sofia · G. PANTÓ, Debrecen

Inhaltsverzeichnis

1. Heft

Zhelyazkova-Panayotova, M., L. Ivchinova, and Z. Iliev: Rare Minerals of the Spinel Group in Ultrabasites from Bulgaria. (With 6 Figures)	1
Seltene Vertreter der Spinell-Gruppe in Ultrabasiten von Bulgarien.	
Kováč, A., and K. Balogh: On the Geochemistry of Strontium in Tertiary Igneous Rocks of the Tokaj Mountains. (With 3 Figures)	15
Über die Geochemie des Strontiums in tertiären Erstarrungsgesteinen des Tokaj-Gebirges.	
Purtscheller, F.: Petrographische Untersuchungen an Alumosilikatgneisen des Ötztaler-Stubaier Altkristallins. (Mit 9 Abbildungen)	35
Petrographic Investigations on Alumosilicate-Bearing Gneisses in the Oetztal-Stubai-Alps.	
Němec, D.: Glimmer der regionalmetamorphen Skarne Westmährens. (Mit 11 Abbildungen)	55
Micas of the Metamorphic Skarns in Western Moravia.	
Häberle, H.: Die Stilpnomelan-Mineralien und ihr Vorkommen in Österreich. (Mit 6 Abbildungen)	85
Stilpnomelane-Minerals and their Occurrence in Austria.	
Buchbesprechungen	111
Nachrichten	114

2. Heft

Beran, A.: Beiträge zur Verbreitung und Genesis Phengit-führender Gesteine in den Ostalpen. (Mit 2 Abbildungen)	115
Contributions to the Occurrence and Genesis of Phengite-Bearing Rocks in the Eastern Alps.	
Schroll, E., und Erika Stepán: Zur Röntgenfluoreszenzanalyse geologischen Materials. (Mit 3 Abbildungen)	131
X-Ray fluorescence Analysis of Geological Materials.	
Kupčík, V., L. Franc und E. Makovický: Mineralogical Data on a Sulphosalt from the Rhodope Mountains, Bulgaria	149
Mineralogische Daten eines Sulfosalzes aus dem Rhodope-Gebirge, Bulgarien.	
Kräutner, H. G., und Alexandrina Medeașan: Ilvaite in den polymetamorphen Eisenerzen der Poiana Ruscă (Rumänien). (Mit 3 Abbildungen)	157
Ilvaite in Polymetamorphic Iron Ores from Poiana Ruscă (Romania).	

Lippmann, F., und M. Y. Savaşçin: Mineralogische Untersuchungen an Lösungsrückständen eines württembergischen Keupergipsvorkommens. (Mit 9 Abbildungen)	165
Mineralogical Study of Insoluble Residues of Gypsum from the Keuper.	
Buchbesprechungen	191
Mitteilungen	200

3.-4. Heft

Kräutner, H.G., and Alexandra Medeşan: On Stilpnomelane in Some Romanian Carpathian Crystalline Formations. (With 5 Figures)	203
Über Stilpnomelan in einigen kristallinen Formationen in den rumänischen Karpaten.	
Pertlik, F.: Hydrothermalsynthese, Formel und Struktur von Mackayit, $\text{Fe}(\text{OH})[\text{Te}_2\text{O}_5]$. (Mit 6 Abbildungen)	219
Hydrothermal Synthesis, Chemical Formula, and Crystal Structure of Mackayite, $\text{Fe}(\text{OH})[\text{Te}_2\text{O}_5]$.	
Barić, Lj.: Dolomitmarmor in der Umgebung der Stadt Prilep und die in ihm vorkommenden Minerale. (Mit 1 Abbildung)	233
Dolomite-marble in the Surroundings of the Town Prilep, Macedonia, and its Minerals.	
Jäger, Emilie, F. Karl und O. Schmidegg: Rubidium-Strontium-Altersbestimmungen an Biotit-Muskowit-Granitgneisen (Typus Augen- und Flasergneise) aus dem nördlichen Großvenedigerbereich (Hohe Tauern). (Mit 2 Abbildungen)	251
Rubidium-Strontium Age Determinations on Biotite-Muscovite-Gneisses ("Augen- and Flaser-Gneisses") from the Northern Gross-venediger Region (Tauern, Austrian Alps).	
Agiorgitis, G.: Über differential-thermoanalytische und infrarotspektroskopische Untersuchungen von Mangan-Mineralien. (Mit 2 Abbildungen)	273
Investigations of Manganese Minerals by Differential-Thermoanalysis and Infrared Spectroscopy.	
Beran, A., und J. Zemann: Messung des Ultrarot-Pleochroismus von Mineralen. VIII. Der Pleochroismus der OH-Streckfrequenz in Andalusit. (Mit 3 Abbildungen)	285
Measurement of the Infrared-Pleochroism in Minerals. VIII. The pleochroism of the OH-stretching frequency in andalusite.	
Buchbesprechungen	293
Nachrichten	298
Diskussion	298
Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft Nr. 121	303